

#3. Các thuật toán sắp xếp

Mục tiêu

- Các thuật toán sắp xếp

TT	Nội dung	Câu hỏi/Tự học
1	Trong thư mục cá nhân tạo thư mục TH3_SAP_XEP Trong thư mục vừa tạo tạo tập tin <code>sorting_algos.c</code> để demo các thuật toán sắp xếp	
2	Khởi tạo <code>#define N = 10</code> <code>int my_array[N]</code> Khởi tạo giá trị cho <code>my_array</code> với những số nguyên bất kỳ	
3	Tạo hàm in mảng	
4	Viết các thuật toán sắp xếp (dùng tên tiếng Anh) 1. Chèn trực tiếp, 2. Chọn trực tiếp 3. Đổi chỗ trực tiếp 4. Nổi bọt	
5	Viết hàm <code>main()</code> B1. Xuất mảng ban đầu B2. Xuất tên 4 thuật toán với số thứ tự như trên B3. Hỏi người dùng chọn thuật toán nào, nếu nhập 0 thì thoát B4. Thi hành thuật toán đã chọn, in ra từng bước hoán vị	
6	Nộp bài lên github <code>git commit -m "First 4 sorting algos"</code>	
7	Làm thêm các thuật toán còn lại và nộp lên github. <code>git commit -m "Finish all sorting algos"</code>	